

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 425  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 425  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	57	93	0	57			
	fitnes	ok	105	-1	67	105	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-530	-42	60	-530	-42	60			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	-1.8	67	-9.1	-1.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.5	-0.7	56	-14.5	-0.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	67	0.18	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	56	0.06	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	103	1	60	103	1	60			
	randman	ok	88	0	54	88	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	68	105	1	68			
	perzistencija	nm	102	0	67	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	107	1	66	107	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	49	102	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	54	101	1	54			
	vitalnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	66	113	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	63	104	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	2	59	105	2	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina križa	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	nm	117	0	65	117	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	114	0	64	114	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	62	108	1	62			
	putice	nm	104	1	63	104	1	63			
	visina papaka	nm	103	2	57	103	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	1	63	95	1	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 425  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 425  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	susp. ligament	nm	100	1	62	100	1	62			
	dubina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	debljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	čistoća vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		